



C24-23

OGGETTO: Procedura aperta telematica sopra soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., per l'affidamento dei Servizi di Architettura e Ingegneria relativi all'adeguamento di strutture universitarie ai fini antincendio, per un importo complessivo a base di gara pari a **€ 1.367.098,59** +IVA e oneri previdenziali, di cui: **€ 1.135.743,44** importo a base di gara soggetto a ribasso ed **€ 231.355,15** per l'eventuale opzione di affidamento del servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione, articolata in cinque lotti (CUI S80019600925202300018 - CUP F55E23000070005):

- **LOTTO 1** - Rettorato, Castello, Cittadella dei Musei – Importo a base di gara **€ 119.494,92** +IVA e oneri previdenziali, oltre **€ 24.341,56** +IVA e oneri previdenziali per l'eventuale opzione di affidamento del servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione - **CIG 9864559B99**
- **LOTTO 2** - Campus Aresu, Presidi Ospedalieri, Polo Scientifico Biologico, Ponte Vittorio - Importo a base di gara **€ 126.481,75** +IVA e oneri previdenziali, oltre **€ 25.764,80** +IVA e oneri previdenziali per l'eventuale opzione di affidamento del servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione - **CIG 9864573728**
- **LOTTO 3** - Campus Sant'Ignazio, Polo Ingegneria, Sa Duchessa - Importo a base di gara **€ 308.931,16** +IVA e oneri previdenziali, oltre **€ 62.930,42** +IVA e oneri previdenziali per l'eventuale opzione di affidamento del servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione - **CIG 9864583F66**
- **LOTTO 4** - Cittadella Universitaria di Monserrato (Blocchi A, E, I, L, Segreterie e CUS) - Importo a base di gara **€ 267.022,18** +IVA e oneri previdenziali, oltre **€ 54.393,41** +IVA e oneri previdenziali per l'eventuale opzione di affidamento del servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione - **CIG 98645937A9**
- **LOTTO 5** – Cittadella Universitaria di Monserrato (Blocchi B, C, D – F, G, H) - Importo a base di gara **€ 313.813,43** +IVA e oneri previdenziali, oltre **€ 63.924,96** +IVA e oneri previdenziali per l'eventuale opzione di affidamento del servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione - **CIG 9864605192**

Nomina Commissione Giudicatrice ex art. 77 D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii.

LA DIRIGENTE

- VISTO** il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., recante "Codice dei contratti pubblici" (di seguito Codice) ed in particolare l'art. 77;
- VISTO** lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27/03/12, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16/04/12, da ultimo modificato con D.R. 305 del 28/03/22, pubblicato nella G.U. n. 88 del 24/04/22;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, in particolare l'art. 62 intitolato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";



- VISTA** la D.D.G. n.231/2020 del 24.06.2020 con la quale è conferito alla Dott.ssa Michela Deiana l'incarico di funzione Dirigenziale relativo alla Direzione Acquisti e Appalti a decorrere dal 1.07.2020;
- VISTA** la determina a contrarre Rep. n. 143 del 12/06/2023 della Direzione Investimenti, Manutenzione Immobili e Impianti, con la quale è stata indetta la procedura aperta telematica sopra soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., per l'affidamento dei Servizi di Architettura e Ingegneria relativi all'adeguamento di strutture universitarie ai fini antincendio, articolata in cinque lotti, così suddivisi:
- **LOTTO 1** - Rettorato, Castello, Cittadella dei Musei – Importo a base di gara € **119.494,92** +IVA e oneri previdenziali, oltre € **24.341,56** +IVA e oneri previdenziali per l'eventuale opzione di affidamento del servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione - **CIG 9864559B99**
 - **LOTTO 2** - Campus Aresu, Presidi Ospedalieri, Polo Scientifico Biologico, Ponte Vittorio - Importo a base di gara € **126.481,75** +IVA e oneri previdenziali, oltre € **25.764,80** +IVA e oneri previdenziali per l'eventuale opzione di affidamento del servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione - **CIG 9864573728**
 - **LOTTO 3** - Campus Sant'Ignazio, Polo Ingegneria, Sa Duchessa - Importo a base di gara € **308.931,16** +IVA e oneri previdenziali, oltre € **62.930,42** +IVA e oneri previdenziali per l'eventuale opzione di affidamento del servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione - **CIG 9864583F66**
 - **LOTTO 4** - Cittadella Universitaria di Monserrato (Blocchi A, E, I, L, Segreterie e CUS) - Importo a base di gara € **267.022,18** +IVA e oneri previdenziali, oltre € **54.393,41** +IVA e oneri previdenziali per l'eventuale opzione di affidamento del servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione - **CIG 98645937A9**
 - **LOTTO 5** – Cittadella Universitaria di Monserrato (Blocchi B, C, D – F, G, H) - Importo a base di gara € **313.813,43** +IVA e oneri previdenziali, oltre € **63.924,96** +IVA e oneri previdenziali per l'eventuale opzione di affidamento del servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione - **CIG 9864605192;**

per un importo complessivo a base di gara pari a € **1.367.098,59** +IVA e oneri previdenziali, di cui: € **1.135.743,44** importo a base di gara soggetto a ribasso ed € **231.355,15** per l'eventuale opzione di affidamento del servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione (CUI S80019600925202300018 - CUP F55E23000070005);

DATO ATTO che la procedura di scelta del contraente avverrà utilizzando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ex art. 95, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., secondo le modalità e i criteri indicati nel disciplinare di gara e nel capitolato speciale;

DATO ATTO che il bando di gara è stato: inviato alla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea in data 14/06/2023; pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana ai sensi dell'art. 2, comma 6, del D.M. 2 dicembre 2016 (G.U. V Serie Speciale - Contratti n. 69 del 19/06/2023); pubblicato sul profilo del committente, nonché pubblicato su 2 quotidiani a rilevanza nazionale e su 2 quotidiani a rilevanza locale;

VISTA la nota dirigenziale prot. n. 188507 del 27/07/23 della Direzione Acquisti, Appalti e Patrimonio relativa alla costituzione del Seggio di gara;

PRESO ATTO che entro il termine fissato nel bando di gara per la presentazione delle offerte, ovvero il giorno **27/07/2023** alle **ore 12:00** sono pervenute, per ciascun lotto, le offerte da parte dei seguenti operatori:

1) SA.RO.PROGETTAZIONI SRL (P.IVA 01680350566), in qualità di mandataria in RTI, con l'operatore economico BELFI FEDERICO (C.F. BLFFRC87P19L117P), mandante in RTI, prot. n. 187971 del 27/07/2023;

2) PROGETTISTI ASSOCIATI TECNARC SRL (P.IVA 05919630151), in qualità di mandataria in RTI con gli operatori economici STUDIO SOLMONA S.R.L. (P.IVA 02522200902), mandante in RTI, e EXE SRL (P.IVA 02918900925), mandante in RTI, prot. n. 187985 del 27/07/2023;

DATO ATTO che il seggio nella seduta del 27/07/2023 ha proceduto all'apertura delle offerte tecniche, nonché alla verifica della completezza e della regolarità formale delle stesse;

- DATO ATTO** che ai sensi dell'art. 77, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., occorre nominare i componenti della Commissione giudicatrice in quanto l'aggiudicazione dell'appalto avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- VISTA** la D.D.G. n. 157 del 26/04/2017 "Regole nomina commissioni gare", la quale regola la nomina delle commissioni da parte della Stazione appaltante in attesa della creazione dell'Albo da parte dell'ANAC ex art. 77, comma 3, del Codice;
- VISTA** la D.D.G. 157 citata e, più specificatamente, l'art. 3, secondo cui le Commissioni giudicatrici sono costituite, in un momento successivo alla scadenza del termine previsto per la presentazione delle offerte, da un numero dispari di componenti, non superiore a cinque, esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto della gara, estratti a sorte dalla rosa di nominativi proposta dal RUP e costituita almeno dal doppio del numero dei commissari da nominare, se presenti nei ruoli dell'Ateneo;
- VISTA** la nota dirigenziale prot. n. 189872 del 28/07/2023 della Direzione Acquisti, Appalti e Patrimonio con cui si chiede al RUP di indicare la predetta rosa di nominativi in numero di 6, pari al doppio del numero dei commissari da nominare, esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto;
- VISTA** la **nota** del RUP prot. n. 190520 del 28/07/2023 e la nota di sostituzione nominativo prot. n. 195054 del 02/08/2023 con cui viene proposta una **rosa di 6 nominativi**, suddivisi in tre coppie, raggruppati in ragione del ruolo da ricoprire, da cui estrarre i **tre** componenti della commissione della Commissione giudicatrice, che dovrà valutare l'offerta tecnica e l'offerta economica della procedura in oggetto, secondo il metodo ed i criteri previsti nel Disciplinare di gara:
1. Presidente: Prof. Emilio Ghiani (Prof. Associato) - Prof. Pier Francesco Orrù; (RU);
 2. Componente: Ing. Michela Cuccu (funzionario) - Ing. Elena Agus (funzionario);
 3. Componente: Ing. Agostino Zirulia (coordinatore) - Ing. Gianluca Altea (funzionario);

- PRESO ATTO** dell'importo, della natura e della specificità dell'appalto, del numero dei candidati, individuati in misura almeno pari al doppio del numero dei commissari, aventi requisiti e competenze necessari, nonché disponibili allo svolgimento dell'incarico;
- VISTE** le modalità di estrazione dei tre componenti quale numero ritenuto sufficiente alla valutazione delle offerte pervenute;
- PRESO ATTO** delle dichiarazioni ex art. 47 del D.P.R. 445/2000 di inesistenza delle cause di incompatibilità e di astensione previste dall'art. 77 commi 4, 5 e 6 del D. Lgs.50/2016 e ss.mm.ii., rese da tutti i candidati individuati dal RUP;
- DATO ATTO** che il seggio di gara, nella seduta del 03/08/2023, ha proceduto ad effettuare il sorteggio dei 3 componenti della Commissione giudicatrice e che i soggetti sorteggiati sono:
- Prof. Emilio Ghiani – Professore Associato – Presidente;
 - Ing. Elena Agus – Funzionario – Componente;
 - Ing. Agostino Zirulia - Coordinatore – Componente;
- CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 4 della D.D.G. n. 157 del 26/04/17 "Regole nomina commissioni gare", il presidente viene individuato nella persona del Prof. Emilio Ghiani, professore associato, in quanto componente con ruolo più alto tra i sorteggiati;
- CONSIDERATO** che i candidati non estratti sono individuati quali membri supplenti, uno per ciascuna coppia di nominativi, in caso di impossibilità o impedimento dei componenti effettivi;
- CONSIDERATO** che la Dott.ssa Antonella Lecca svolgerà le funzioni di segretario verbalizzante delle sedute della commissione;
- CONSIDERATO** che il provvedimento verrà reso pubblico nel sito web istituzionale ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

DISPONE

- ART. 1** **Di nominare i componenti della Commissione giudicatrice, di cui al sottoindicato elenco**, per la Procedura aperta telematica sopra soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., per l'affidamento dei Servizi di

Architettura e Ingegneria relativi all'adeguamento di strutture universitarie ai fini antincendio, (CUI S80019600925202300018 - CUP F55E23000070005), articolata in cinque lotti, così suddivisi:

- **LOTTO 1** - Rettorato, Castello, Cittadella dei Musei – Importo a base di gara € **119.494,92** +IVA e oneri previdenziali, oltre € **24.341,56** +IVA e oneri previdenziali per l'eventuale opzione di affidamento del servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione - **CIG 9864559B99**
- **LOTTO 2** - Campus Aresu, Presidi Ospedalieri, Polo Scientifico Biologico, Ponte Vittorio - Importo a base di gara € **126.481,75** +IVA e oneri previdenziali, oltre € **25.764,80** +IVA e oneri previdenziali per l'eventuale opzione di affidamento del servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione - **CIG 9864573728**
- **LOTTO 3** - Campus Sant'Ignazio, Polo Ingegneria, Sa Duchessa - Importo a base di gara € **308.931,16** +IVA e oneri previdenziali, oltre € **62.930,42** +IVA e oneri previdenziali per l'eventuale opzione di affidamento del servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione - **CIG 9864583F66**
- **LOTTO 4** - Cittadella Universitaria di Monserrato (Blocchi A, E, I, L, Segreterie e CUS) - Importo a base di gara € **267.022,18** +IVA e oneri previdenziali, oltre € **54.393,41** +IVA e oneri previdenziali per l'eventuale opzione di affidamento del servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione - **CIG 98645937A9**
- **LOTTO 5** – Cittadella Universitaria di Monserrato (Blocchi B, C, D – F, G, H) - Importo a base di gara € **313.813,43** +IVA e oneri previdenziali, oltre € **63.924,96** +IVA e oneri previdenziali per l'eventuale opzione di affidamento del servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione - **CIG 9864605192;**

per un importo complessivo a base di gara pari a € **1.367.098,59** +IVA e oneri previdenziali, di cui: € **1.135.743,44** importo a base di gara soggetto a ribasso ed € **231.355,15** per l'eventuale opzione di affidamento del servizio di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione.



NOMINATIVO	RUOLO
Prof. Emilio Ghiani	Presidente
Ing. Elena Agus	Componente
Ing. Agostino Zirulia	Componente

ART. 2

Ai sensi della Linea guida n. 3 approvata dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1096 del 26 ottobre 2016, nell'ipotesi di cui all'art. 97 del Codice, nel caso di aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, la Commissione supporta il responsabile unico del procedimento nella valutazione della congruità delle offerte anormalmente basse.

ART. 3

Di allegare, quale parte integrante del presente atto, i curricula dei membri della Commissione giudicatrice sopra indicati, per gli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1 del Codice;

ART. 4

di pubblicare il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del Codice, nei siti internet di questa Università, nella Sezione "Amministrazione trasparente", e del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili "Servizio contratti pubblici".

La Dirigente
Dott.ssa Michela Deiana
Sottoscritto con firma digitale

INFORMAZIONI PERSONALI

Emilio Ghiani

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da Gen. 2020 a tutt'oggi

Professore Associato di Sistemi Elettrici per l'Energia -**Abilitato a Professore di Prima Fascia nel settore concorsuale 09/E2 "Ingegneria dell'Energia Elettrica".**Università degli Studi di Cagliari – www.unica.it – Via Università n. 40 - Cagliari

- Svolge attualmente attività di ricerca nei settori della pianificazione delle reti elettriche in alta, media e bassa tensione con generazione distribuita da fonti energetiche rinnovabili e attività riguardanti l'analisi tecnico economico di processi di pianificazione, scenari di sviluppo e ottimizzazione energetica, studio e progettazione di reti intelligenti per la distribuzione dell'energia e integrazione di impianti a fonti rinnovabili di grossa taglia nel sistema elettrico. Età Accademica 22 Anni, 100+ pubblicazioni scientifiche, h Index 23, 1950+ citazioni (Scopus Giugno 2023).
- Docente titolare del corso di "Impianti di Produzione dell'Energia Elettrica" per i corsi di laurea in ingegneria elettrica ed energetica dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Svolge attività consulenza tecnica giudiziale ed extragiudiziale in qualità di esperto di impianti di produzione, trasmissione, distribuzione e utilizzazione dell'energia elettrica, impianti elettrici, tecnologici e speciali (telefonici, trasmissione dati, antintrusione, rivelazione incendi, ecc.).
- Membro aggiunto e segretario per gli Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere. Sessioni anno 2006, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2023.
- Presidente commissione esaminatrice per gli Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere – sezione A/B Industriale, nel 2020, 2021 e 2022.
- Revisore progetti di ricerca riguardanti i settori di competenza e bandi POR FESR 2014-2020 settore S3 - Smart Cities & Communities, area Eco-Industria (Ambiente ed Energia), sottoaree SCC1 Smart Living, SCC2 Infrastrutture, reti e costruzioni intelligenti, SCC5 Sostenibilità ambientale.
- Revisore progetti di ricerca Università di Catania. Progetti di ricerca FIR 2014. 2014.
- Revisore progetti Provincia Autonoma di Bolzano. Attività R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi. Bandi FESR 2014-2020, Progetti di ricerca applicata. Annualità 2016, 2018, 2020.
- Revisore (Expert evaluation) per Kazakh National Centre of Science and Technology. Ministry of Education and Science, Republic of Kazakhstan.
- È revisore di riviste scientifiche internazionali di primo piano nel settore dei sistemi elettrici per l'energia, tra cui Electric Power System Research e IEEE transactions.
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari al n. 8349 dal 2000.
- Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Cagliari NRG 600270/2007.
- Iscritto all'Albo degli Esperti Valutatori presso il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica (MIUR) - REPRISE - Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation.
- Iscritto nell'Elenco di esperti per le attività di valutazione e verifica dei progetti di Ricerca di Sistema di cui all'art. 9 del DM 16 aprile 2018 - (CSEA).
- Iscritto nell'Elenco di esperti verificatori delle analisi costi-benefici dei piani di sviluppo della trasmissione elettrica per le attività di verifica indipendente (articolo 40 dell'Allegato A alla deliberazione 567/2019/R/EEL, deliberazione 539/2020/R/gas e determinazione DIEU 1/2021 e DIEU 3/2022).

- Componente di commissioni giudicatrici per concorsi pubblici e appalti pubblici di cui al D.lgs 50/2016.
- Iscritto nell'elenco regionale della Regione Sardegna dei soggetti qualificati per rivestire il ruolo di componente o di presidente del collegio consultivo tecnico, ai sensi dell'art. 6 del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76.

Attività o settore Ricerca, didattica, servizi al territorio

Da Dic. 2002 a Gen. 2020

Ricercatore Universitario - Settore ING/IND 33 - Sistemi Elettrici per l'Energia

Università degli Studi di Cagliari – www.unica.it. – Via Università n. 40 - Cagliari

Esperienza ventennale nella ricerca e didattica universitaria e per ordini professionali e istituti di formazione professionale, nei settori della pianificazione delle reti elettriche in media, alta e bassa tensione con generazione distribuita da fonti energetiche rinnovabili e attività riguardanti l'analisi tecnico economico di processi di pianificazione e ottimizzazione energetica, sviluppo di reti intelligenti per la distribuzione dell'energia e integrazione di impianti a fonti rinnovabili di grossa taglia nel sistema elettrico.

Attività o settore Ricerca, didattica, servizi al territorio

Da Feb. 2001 a Feb. 2004

Dottorato di ricerca in Ingegneria Elettronica e Informatica

Università degli Studi di Cagliari – www.unica.it. – Via Università n. 40 – Cagliari

Sviluppo di metodi numerici per la valutazione nell'incertezza nelle misure digitali. Attività didattica ed esercitazioni presso il laboratorio di misure elettriche ed elettroniche.

Da 2008 a oggi

Componente di commissioni giudicatrici per concorsi pubblici e appalti pubblici di cui al D.lgs 50/2016

2023 – in corso. Incarico di esperto valutatore per l'attività di valutazione e referaggio dei progetti di ricerca, ai sensi dell'art. 9 del D.M. 16 aprile 2018. Valutazione di ammissibilità dei progetti afferenti il PTR 2022 - 2024 e la verifica dei relativi capitolati tecnici, costituenti l'allegato degli Accordi di programma da stipulare ai sensi dell'art. 4, comma 3.4, del D.M. 16 aprile 2018. Piani Triennali di Realizzazione (PTR) di ENEA, RSE S.p.A. e del CNR di cui al Decreto del Ministero della Transizione Ecologica del 15 settembre 2022, recante il Piano Triennale (PT) 2022-2024 della Ricerca di sistema elettrico. Commissione 5. Affidatario ENEA. Progetto 1.7 Tecnologie per la penetrazione efficiente del vettore elettrico negli usi finali. Durata progetto 36 mesi. Importo progetto 13.299.997,50 €.

2023 – in corso. Presidente commissione giudicatrice valutazione delle offerte tecniche ed economiche lavori di efficientamento energetico degli edifici scolastici della Provincia di Nuoro. Concorso di progettazione in due gradi per "Lavori di efficientamento energetico dell'edificio scolastico della Provincia di Nuoro. Istituto Leonardo da Vinci di Lanusei". CUP J13C22000710006. Importo complessivo lavori di 1.370.000,00 €.

2023. Presidente commissione giudicatrice valutazione delle offerte tecniche ed economiche concernenti la procedura PNRR, M2C2 investimento 3.1 "Hydrogen Valleys: realizzazione di impianti di produzione di idrogeno rinnovabile in aree industriali dismesse". Regione Autonoma della Sardegna. Assessorato industria. Via XXIX Novembre 1847 n. 23, 09123 Cagliari. Dotazione finanziaria 21.000.000 €.

2022. Segretario Commissione di Gara. Appalto integrato ai sensi dell'art. 48 del Decreto Legge 31 maggio 2021 n. 77 in deroga all'articolo 59, comma 1, del D. Lgs n. 50/2016 per la progettazione definitiva, esecutiva e l'esecuzione di servizi tecnici e lavori. Denominazione appalto "La gestione ottimale delle risorse idriche del Cilento e Vallo di Diano tra digitalizzazione delle reti, tecnologie di misura smart e sistemi di monitoraggio avanzati. Progettazione definitiva ed esecutiva, servizi tecnici e lavori". Codice CUP: F37H21008780005 Codice CIG: 9417760568 N.ro Gara: 8734480. Valore totale stimato Iva esclusa: 11.646.850 €.

2022. Presidente concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n.1 posto a tempo indeterminato e a tempo pieno di categoria D, pos. ec. D1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, profilo professionale Ingegnere impiantista senior specializzato in impianti elettrici, per le esigenze della Direzione investimenti, manutenzioni immobili e impianti, prioritariamente riservato alle categorie di militari di cui agli artt.1014 e 678 del D.Lgs. 15.03.2010 n.66 - cod. sel. D/ING_ELETTR_21TA_2022.

2021. Componente commissione di gara in qualità di ingegnere esperto in progettazione di impianti tecnologici e risparmio energetico, ai sensi dell'art. 77 D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii, per il concorso di progettazione Piano straordinario di edilizia scolastica Iscol@ Asse I "Scuole del nuovo millennio" - Realizzazione polo scolastico Olmedo. CUP: C12E20000220007 - CIG 8660034621. Limiti finanziari del progetto di 5.243.672,75 € oltre alla quota del 10% a carico dell'amministrazione comunale. Comune di Olmedo.

2020. Presidente della commissione di concorso. Concorso straordinario B015 Laboratori di scienze e tecnologie elettriche ed elettroniche - procedura straordinaria per titoli ed esami per immissione in ruolo di personale docente della scuola secondaria di primo e secondo grado di cui ai D.D. n. 510 del 23 aprile 2020 e n. 783 del 8 luglio 2020. Ministero Pubblica Istruzione.

2019-2021. Componente Commissione Valutatrice ai sensi dell'art. 77 D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii per attribuzione dell'appalto per l'affidamento del "Servizio Attivo di Sorveglianza Antincendio (SAVA) e gestione delle emergenze da effettuarsi nell'ambito delle Strutture dell'Azienda per la Tutela della Salute della Regione Sardegna". Importo servizi a base d'asta € 60.295.672,06. ATS - Azienda Tutela della Salute Sardegna.

2019. Componente Commissione Valutatrice giudicatrice ai sensi dell'art. 77 D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii per attribuzione dell'appalto per "Realizzazione 3 modulo discarica RU a servizio della piattaforma di trattamento smaltimento di Villacidro" (Smaltimento rifiuti e produzione energia elettrica). CUP: D11B12000560007 - CIG: 77257377DA. Importo lavori a base d'asta € 7.366.339,97. Consorzio Ind.le Prov.le Medio Campidano - Villacidro. S.p. 61 km.4 C.P. 122 - 09039 Villacidro.

2018. Componente della Commissione ex art. 77 del D.Lgs. n. 50/2016 S.E.I. per l'espletamento della gara per l'affidamento dei "Servizi di Ingegneria e Architettura inferiore a € 100.000,00 ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) e dell'art. 157, comma 2, primo periodo, del d. lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., inerenti i lavori di "POR FESR Sardegna 2014/2020 - Asse Prioritario IV "energia sostenibile e qualità della vita azioni 4.1.1 e 4.3.1 - interventi di "efficientamento energetico negli edifici pubblici siti nel Parco "Gli Scolopi" e di realizzazione di micro reti nelle strutture pubbliche nella Regione Sardegna". Attuazione della D.G.R. n. 46/7 del 10.08.2016. - CUP: J96C18000110006 - Allegato A J96C18000120006 -- CIG: 7567909412." - importo complessivo a base d'asta incarico professionale € 81.103,75 (dicorsi euro ottantunomilacentotre/75); Comune di Sanluri.

2018. Membro commissione selezione pubblica per titoli ed esami per la copertura a tempo pieno e indeterminato di varie figure professionali Operatori Specializzati in ambito Elettrico, Meccanico-Motorista o Elettrauto. IGEA SpA - Società In House Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato dell'Industria. (Concorso sospeso)

2017. Membro commissione selezione pubblica per titoli ed esami per la copertura a tempo pieno e indeterminato di n° 1 laureato in ingegneria meccanica o elettrica - 4° livello impiegati - area tecnica - CCNL attività minerarie. IGEA SpA - Società In House Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato dell'Industria.

2008. Membro commissione di valutazione comparativa per la copertura di n. 1 posti di ricercatore universitario, cofinanziate ai sensi del D.M. n. 565 del 14 novembre 2007 e successivo D.M. n. 620 del 30 novembre 2007 presso università degli studi di Palermo. Settore ING-IND/33 - Sistemi elettrici per l'energia. Università degli studi di Palermo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2001-2004

Dottorato di ricerca in Ingegneria Elettronica e Informatica

Università di Cagliari

Titolo conseguito 21.02.2005

Titolo Tesi: Metodi numerici per la valutazione dell'incertezza nelle misure digitali

Elenco delle principali materie trattate o abilità acquisite:

- Sviluppo di metodi numerici per la valutazione nell'incertezza nelle misure digitali;

- Gestione schede elettroniche e sistemi informatici per acquisizione dati e sistemi di misura avanzati;
 - Sistemi digitali per elaborazione e trasmissione dati.
- Tutor: Prof. Carlo Muscas.

1993-1999 Laurea in Ingegneria Elettrica (V.O.)

Università di Cagliari

Laurea conseguita in data 18.02.1999 - Votazione 110/110

[Elenco delle principali materie trattate o abilità acquisite:](#)

I Settori caratterizzanti e centrali della formazione sono i Sistemi Elettrici per l'Energia, gli Azionamenti Elettrici, l'Automazione e le Misure Elettriche ed Elettroniche. Competenze nei settori dell'informatica e dell'elettronica e delle telecomunicazioni.

Titolo della tesi "Algoritmi e Modelli per la Pianificazione Ottima di Reti in Media Tensione a Congiungenti. Relatore Prof. Fabrizio Pilo.

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae e i suoi allegati sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR 679/16 "Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali" per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde al vero, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Data: 30 Luglio 2023

Firma



ELENA AGUS

ESPERIENZA LAVORATIVA

[01/04/2022 – Attuale]

Funzionario Architetto

Università degli Studi di Cagliari

Città: Cagliari

Paese: Italia

[01/07/2021 – 31/03/2022]

Istruttore Direttivo Tecnico Cat. D1 - Responsabile del Servizio Tecnico - 36 ore settimanali

Comune di Siddi

Città: Siddi

Paese: Italia

[01/07/2019 – 30/06/2021]

Istruttore Direttivo Tecnico Cat. D1 - Responsabile del Servizio Tecnico - 32 ore settimanali

Comune di Siddi

Città: Siddi

Paese: Italia

[01/01/2019 – 30/06/2019]

Istruttore Direttivo Tecnico Cat. D1 - 18 ore settimanali

Comune di Siddi

Città: Siddi

Paese: Italia

[01/01/2019 – 30/06/2019]

Istruttore Direttivo Tecnico Cat. D1 - 18 ore settimanali

Comune di Guspini

Città: Guspini

Paese: Italia

[03/04/2017 – 31/12/2018]

Istruttore Direttivo Tecnico Cat. D1 - 36 ore settimanali

Comune di Guspini

Città: Guspini

Paese: Italia

[07/09/2016 – 02/04/2017]

Istruttore Direttivo Tecnico Cat. D1 - 36 ore settimanali

Comune di Ghilarza

Città: Ghilarza

Paese: Italia

[30/12/2011 – 29/12/2012]

Istruttore Direttivo Tecnico Cat. D1 - 36 ore settimanali

Comune di Villacidro

Città: Villacidro

Paese: Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[01/10/2022 – 07/02/2023]

Corso base di specializzazione in Prevenzione Incendi - 120 ore

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari

[23/05/2014 – 27/06/2014]

Corso di aggiornamento per Coordinatori in fase di progettazione ed esecuzione - 40 ore

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari

[01/03/2011 – 01/03/2015]

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Strutturale " Sviluppo di edifici sostenibili mediante l'uso di legno sardo"

Università degli Studi di Cagliari www.unica.it

Città: Cagliari

Paese: Italia

[03/05/2019 – 05/07/2019]

Corso di aggiornamento per Coordinatori in fase di progettazione ed esecuzione

2 Power Srl - provider CNI

[02/01/2010 – 02/05/2010]

Corso per Coordinatori in fase di progettazione ed esecuzione - 120 ore

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari

[01/01/2008 – 01/06/2009]

Master Casaclima - Master Universitario di II livello

Libera Università degli Studi di Bolzano www.unibz.it

Città: Bolzano

Paese: Italia

[02/05/2007 – 01/03/2008]

Master in Energie Rinnovabili

Sardegna Ricerche

Città: Pula

Paese: Italia

[12/09/2000 – 02/05/2006]

Laurea in Ingegneria Edile - Architettura

Università degli Studi di Cagliari www.unica.it

Città: Cagliari

Paese: Italia

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR 679/16 "Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali" per le finalità di cui al presente avviso di candidatura. Quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde al vero, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

**Agostino Ciro Giuliano
Zirulia**



Nome	AGOSTINO CIRO GIULIANO
Cognome	ZIRULIA
Indirizzo	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI via Università 40, 09124 - Cagliari
Mobile	[REDACTED]
Fisso	[REDACTED]
E-mail	agostinocg.zirulia@unica.it
Nazionalità	Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

SETTORE PUBBLICO

- | | |
|-----------------------------|---|
| • Date (da – a) | <u>18.12.2017 – in corso</u> |
| • Nome e indirizzo | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
via Università 40, 09124 - Cagliari |
| • Tipo di azienda o settore | Università pubblica (MIUR) |
| • Tipo di impiego | Coordinatore EP1 presso la Direzione Opere Pubbliche e Infrastrutture
Presso la Cittadella Universitaria di Monserrato (CA) |
| • Descrizione dell'attività | Coordinamento ufficio tecnico, progettazione, DL, sicurezza, per le opere
edili, civili ed impiantistiche dell'Ateneo. |
| • Date (da – a) | <u>16.03.2017 – 17.12.2017</u> |
| • Nome e indirizzo | COMUNE DI CABRAS (OR) Via Dante Alighieri, 21 |
| • Tipo di azienda o settore | Ente locale |
| • Tipo di impiego | ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO (Cat. D1) |
| • Descrizione dell'attività | TEMPO DETERMINATO - PART TIME (30 ore)
Istruttore Direttivo Tecnico presso il Servizi: SUAP/USI CIVICI e di supporto al
Servizio PAESAGGIO/PROGETTAZIONE/COLLAUDI/DIFESA DEL SUOLO |
| • Date (da – a) | <u>24.03.2017 – 17.12.2017</u> |
| • Nome e indirizzo per la | COMUNE DI SEGARIU (VS) - Via Municipio, 11 |
| • Tipo di azienda o settore | Ente locale |
| • Tipo di impiego | ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO (Cat. D1 – tempo determinato) |
| • Descrizione dell'attività | TEMPO DETERMINATO - PART TIME (12 ore)
Istruttore Direttivo Tecnico presso il SETTORE TECNICO |
| • Date (da – a) | <u>01.02.2016 – 15.03.2017</u> |
| • Nome e indirizzo | COMUNE DI CABRAS (OR) |
| • Tipo di azienda o settore | Via Dante Alighieri, 21 |

- Tipo di impiego
- Descrizione dell'attività

Ente locale

ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO (Cat. D1)

TEMPO DETERMINATO - PART TIME (18 ore)

Istruttore Direttivo Tecnico presso il Servizio SUAP e Usi Civici

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo
- Tipo di azienda o settore

27.04.2016 – 15.03.2017 (dimissioni volontarie)

COMUNE DI SEGARIU (VS) - Via Municipio, 11

Ente locale

ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO (Cat. D1 - ex art. 110 TUEL)

TEMPO DETERMINATO - PART TIME (18 ore)

Istruttore Direttivo Tecnico presso il SETTORE TECNICO

- Tipo di impiego
- Descrizione dell'attività

Dal 03.10.2016 al 31.01.2017

RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

(LL.PP. – Edilizia – Urbanistica – Manutenzioni)

SETTORE PRIVATO

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Aprile 2008 – Febbraio 2015

“Studio Solmona & Vitali s.r.l.” – Piazza d'Italia 34, 07100 Sassari
www.sva.to.it

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Società di Ingegneria operante nella progettazione di opere di ingegneria civile ed edile sia pubbliche che private, direzione lavori, sicurezza, consulenza.

Vari contratti di collaborazione a progetto, assunzione a tempo determinato, free-lance;

- Principali mansioni e responsabilità

- Da Luglio 2009 Responsabile di Commessa per la progettazione civile, urbanistica e ambientale;
- Da Luglio 2009 Responsabile del Sistema Qualità secondo la norma ISO 9001;
- Da Maggio 2010 Responsabile del Sistema Integrato Qualità-Ambiente secondo le norme ISO 9001 - ISO 14001;

Come Responsabile di commessa per attività di progettazione architettonica ed urbanistica ho svolto i seguenti compiti:

- Preparazione integrale della documentazione tecnico-amministrativa per l'approvazione di progetti di edifici residenziali/terziario di oltre 20.000 mc (volumetria urbanistica);
- Predisposizione di varianti per progetti di commercio/industria/servizi per oltre 30.000 mc (volumetria urbanistica).
- Predisposizione di studio e varianti a piani urbanistici, piani di recupero, ristrutturazione urbanistica per superfici oltre 4.000 mq.

Responsabile del Sistema Integrato Qualità ISO 9001 - Ambiente ISO 14001

- Aggiornamento e tenuta di tutta la documentazione del sistema integrato (Politica, obiettivi, organigramma etc.)
- Gestione degli Audit Interni per la verifica della applicazione del sistema (Gestione commesse, gestione studio etc.)
- Gestione degli Audit periodici (annuali) Esterni per il rinnovo del certificato;

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2011 – novembre 2014

“Sarda Idroclima” – Via del Lentischio 18 - Porto Torres 07046

Impresa operante nella realizzazione di impianti:

idrico/sanitario, termoidraulici di ogni genere; condizionamento: aria/aria, aria/acqua, canalizzati civili e industriali; riscaldamento a pavimento radiante; elettrici civili e industriali; antincendio; irrigazione; solare/termico; fotovoltaici. Assistenza tecnica su climatizzatori e caldaia (gas e gasolio).

Associazione

Responsabile tecnico

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Marzo '09 – Giugno '09

Regione Autonoma della Sardegna - CRFP di Sassari

Centro regionale di formazione professionale Reg.ne La Crucca

Formazione professionale pubblica della Regione autonoma della Sardegna

Docente esterno incaricato a seguito di bando pubblico

Attività di docenza, per il corso di “Installatore e manutentore di impianti fotovoltaici”, per l'insegnamento di: “Fattori climatici e architettonici”.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Giugno 2007 – Ottobre 2007

Ricerca e Progetto – Galassi, Mingozzi & associati in Bologna

Via di San Luca 11, 40123 Bologna (BO)

www.ricercaeprogetto.it

Società di Ingegneria

Stage/Internship

Collaboratore all'attività di progettazione edile, ed urbanistica.

Risultati dell'attività di stage:

Borsa di Studio della Società CORMO Soc. Coop. (www.cormo.com) per la redazione di un documento di analisi e report sul montaggio degli infissi di legno CORMO in 6 residenze bioclimatiche nell'insediamento Eco-Sostenibile "S. Pietro" a Pieve di Cento (BO) - Progetto: "Ricerca & Progetto".

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2006 – Dicembre 2006

Studio d'Architettura Antonio Carrus Architetto – Porto Torres

Studio tecnico di architettura

Tirocinio volontario

Redazione disegni e schemi di progetto - Restituzione disegni di rilievo architettonico – Assistenza in cantiere alla Direzione Lavori in particolare per le opere in Cemento Armato – Progettazione preliminare di un complesso residenziale a Porto Torres

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica 	<p><u>Novembre 2013 – Giugno 2015</u></p> <p>Master di II° Livello in "Project Management delle opere strutturali e infrastrutturali" (A.A. 2013/2014) POLITECNICO DI MILANO</p> <p><u>Master di II° Livello in "Project Management delle Opere Strutturali e Infrastrutturali" - votazione 110/110</u></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Titolo conseguito 	<p><u>Gennaio 2014 – Maggio 2014</u></p> <p>Corso di Inglese Livello B2 (100 ore)</p> <p>CLA - Centro Linguistico di Ateneo dell'Università degli Studi di Sassari</p> <p>Attività didattica finalizzata alla acquisizione della certificazione di conoscenza della lingua Inglese secondo il quadro di riferimento europeo (QCER).</p> <p><u>Superamento esame e conseguimento del livello B2</u></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p><u>Gennaio 2008 – Maggio 2008</u></p> <p>Corso di 120 ore per "Coordinatore della Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili - D.Lgs 81/2008" presso GE.CO.FOR. Ente di Formazione accreditato RAS (Sede di Sassari)</p> <p><i>Attività formativa finalizzata alla acquisizione della idoneità professionale alle funzioni di Coordinatore della Sicurezza nelle fasi di progettazione ed esecuzione dei lavori nei Cantieri temporanei e mobili.</i></p> <p><u>Coordinatore della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili per la fase di progettazione ed esecuzione (RSP e RSE).</u></p> <p><u>AGGIORNAMENTI OBBLIGATORI DI 40 ORE EFFETTUATI NEL 2013 E NEL 2018</u></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo conseguito 	<p><u>Gennaio 2007 – Ottobre 2007</u></p> <p><u>Master di II livello in "Architettura Ecosostenibile" presso l'ex DAPT (Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale) – Facoltà di Ingegneria di Bologna – Università di Bologna Alma Mater Studiorum</u></p> <p><u>Master di II Livello in Architettura Ecosostenibile (60 CFU)</u></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo conseguito 	<p><u>Novembre 1995 (A.A. 95-96) – Maggio 2006 (A.A. 04-05)</u></p> <p><u>Laurea in Ingegneria Edile (Vecchio Ordinamento) conseguita il 3.5.2006 Presso la ex Facoltà di Ingegneria di Cagliari (CA) ora Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari</u></p> <p><u>Laurea in Ingegneria Edile con voti 110/110</u></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p><u>SAMSA 26 Luglio - 6 Agosto 2004</u></p>

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SAMSA - "Summer Academy for Mediterranean Solar Architecture" In collaborazione con ISES Italia (www.isesitalia.it), presso la Facoltà di Architettura Roma Tre, coordinatrice prof. arch. Patricia Ferro (www.patriciaferro.com)
• Qualifica conseguita	<u>Attestato di frequenza e riconoscimento di 4 CFU</u>
• Date (da – a)	<u>Settembre 1990 - Luglio 1995</u>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Diploma di Geometra presso l'Istituto Tecnico per Geometri G.M. Devilla si Sassari conseguito con la votazione di 56/60
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	Livello B2
• Capacità di scrittura	Livello B2
• Espressione orale	Livello B1
	FRANCESE
• Capacità di lettura	Livello A2
• Capacità di scrittura	Livello A2
• Capacità di scrittura	Livello A2
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	ATTITUDINE ALLE RELAZIONI INTERPERSONALI SIA IN AMBITO PROFESSIONALE CHE EXTRAPROFESSIONALE. HO MATURATO UNA NOTEVOLE ESPERIENZA UMANA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO CIVILE PRESSO UNA STRUTTURA PER DISABILI MENTALI (A.N.F.F.A.S. DI CAGLIARI, OTTOBRE 03-LUGLIO 04).
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	ORGANIZZAZIONE DI DOCUMENTAZIONE COMPLESSA DI TIPO TECNICO, IN COMPLETA AUTONOMIA MA ANCHE IN STRETTA COLLABORAZIONE CON ALTRI PROFESSIONISTI (INGEGNERI STRUTTURISTI, ARCHITETTI, IMPIANTISTI, GEOMETRI) RESPONSABILE DEL SISTEMA QUALITÀ-AMBIENTE DI UNO STUDIO PROFESSIONALE SECONDO LE NORMA ISO 9001 E ISO 14001 (IN PARTICOLARE HO CURATO LA PARTE DI IMPLEMENTAZIONE DELLA NORMA AMBIENTALE PER LO STUDIO DI SASSARI) ORIENTAMENTO AL RISULTATO E SPICCATO ATTITUDINE AL PROBLEM SOLVING, CAPACITÀ DI LAVORO SOTTO STRESS ANCHE COORDINANDO PIÙ PERSONE. EMPATIA E FORTE PREDISPOSIZIONE ALLA MEDIAZIONE AL FINE DI RAGGIUNGERE IL RISULTATO ATTESO.

PATENTE

Patente B (automunito)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Settembre 2006 – in corso **Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Sassari, Sezione A n°1244 - Settori: Civile, Ambientale, Industriale e dell'Informazione.**

Luglio 2006 (1^ sessione) – **Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere**, presso la Facoltà di Ingegneria di Cagliari.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Cagliari, lì 06.11.2018

In fede
Dr. Ing. Agostino Ciro Giuliano Zirulia